

<b>SCHEDA TECNICA</b>		<b>Fosfato Bicalcico 17%</b>	
<b>Denominazione chimica</b>	Idrogenoortofosfato di calcio biidrato		
<b>Formula chimica</b>	Ca(HPO <sub>4</sub> ) x 2H <sub>2</sub> O	CAS n.: [7789-77-7]	EC n.: [616-542-1]
<b>Denominazione commerciale</b>	Fosfato Dicalcico, Fosfato Bicalcico, DCP 11.3.1 - Catalogo delle materie prime per mangimi Reg. (UE) n. 2022/1104		
<b>Descrizione del prodotto</b>	Polvere fine inodore e insapore, di colore bianco pastello, ottenuta chimicamente da materie prime inorganiche. Solubile in citrato ammonico e nei principali acidi inorganici. Praticamente insolubile in acqua.		
<b>Caratteristiche chimiche</b>	<p>Fosforo totale (P) = (17.0 ± 0.2)% s.t.q. (Met. 71/393/CEE)            Calcio (Ca) = (24.0 ± 1.0)% s.t.q. (Complessometria)            Ca/P= 1.4            Umidità = 2.5% max (Termo-gravimetria)            pH (1% soluzione in acqua) = 5.0 – 6.5 (Potenziometria)</p> <p><b>Sostanze indesiderabili</b></p> <p>Fluoruri &lt; 2000 mg/kg            Cadmio &lt;10 mg/kg            Piombo &lt;15 mg/kg            Arsenico &lt; 10 mg/kg            Mercurio &lt; 0.1 mg/kg            Diossine (WHO-TEQ) &lt; 0.75 ng/kg            Diossine + dioxin-like PCBs &lt; 1.0 ng/kg            not dioxin-like PCB &lt; 10 µg/Kg</p> <p><b>Indicatori di biodisponibilità</b>            Solubilità P in:            - acido citrico 2%: 95% min (Met. 77/535/CEE 3.1.3)            - citrato ammonico neutro: 95% min (Met. 77/535/CEE 3.1.4)            - citrato ammonico alcalino: 95% min (Met. 77/535/CEE 3.1.5.1)            - acqua: 10-25% (Met. 77/535/CEE 3.1.5)</p> <p><b>Valori EU</b>            max 2000 mg/kg            max 10 mg/kg            max 15 mg/kg            max 10 mg/kg            max 0.1 mg/kg            max 0.75 ng/kg            max 1.0 ng/kg            max 10 µg/Kg</p>		
<b>Caratteristiche fisiche</b>	Densità apparente	Non compressa: 0.75 – 0.85 kg/dm <sup>3</sup> Compressa: 1.0 - 1.1 kg/dm <sup>3</sup>	
	Analisi granulometrica	> 0.5 mm = (11± 5)% 0.5 mm – 0.2 mm = (31 ± 5) % < 0.2 mm = (58 ± 10)%	

Data di emissione: 14/12/2023

<b>Uso previsto</b>	Alimentazione animale, in accordo con Reg. (CE) n. 178/2002 e Reg. (CE) n. 183/2005.
<b>Etichettatura - Dichiarazioni obbligatorie</b>	In accordo con Reg. (CE) n. 767/2009 e Reg. (UE) n. 2022/1104: Materia prima per mangime Denominazione: Fosfato Dicalcico Fosforo totale, Calcio Ragione sociale e indirizzo del Responsabile dell'etichettatura Numero di riferimento del lotto Quantitativo netto espresso in unità di peso
<b>Confezionamento</b>	Rinfusa sacco carta 25 kg saccone (big-bag) PP 1000 kg saccone (big-bag) PP 1400kg
<b>Condizioni di stoccaggio</b>	Il fosfato dicalcico è un alimento stabile, non soggetto a scadenza, purché conservato in imballi o contenitori idonei ed in luogo asciutto, igienicamente controllato.
<b>Certificazioni di Qualità</b>	Certificazioni GMP+ FSA modulo 2020 ■ scopi: "Produzione e commercio di materie prime per mangimi"

Data di emissione: 14/12/2023